

VOLVO ENVALSVÄLTAR FÖR JORDPACKNING

SD122D, SD122DX SD122F



MORE CARE. BUILT IN.



KRAFTFULLA VÄLTAR FÖR ANSPRÅKSFULLA ARBETSPLATSER.

Volvo SD122 envälsvältar för jordpackning ökar entreprenörens arbetskapacitet vid världens tuffaste och mest krävande packningsprojekt. Tack vare maskinernas utmärkta backtagningsförmåga är de nummer ett vid packning i sluttningar. Genom kombinationen av högt effekt-/viktförhållande och hög dynamisk kraft uppnås maximal materialdensitet med minimalt antal passeringar. Med en sats mantelmonterade pads förvandlas på enklaste sätt den släta trumman till en trumma med pads för packning av kohesiva jordmassor och stenfyllningsmaterial.

Servicevänlig

Odelad motorhuv, upphängd i bakkant, ger fullständig åtkomlighet och tippbar förarplattform/hytt för åtkomst av hydrauliken.

Prestandaegenskaper

- Dubbel/variabel frekvens och dubbel amplitud
- Möjlighet att anpassa vibrationsfrekvensen till materialets naturliga frekvens för optimal packning

Synfält

Volvos hytt är konstruerad så att du skall kunna se ett objekt 1 m högt 1 m bakom eller framför maskinen, oavsett storlek på maskinen

Standardutrustning

CE godkännandesats (endast versionerna SD122D och SD122DX) omfattande:

- ROPS-skydd med räcken
- fast/justerbar styrkolonn
- arbetsbelysning
- bullerisoleringsatts och primärluftfilter
- bogseringsventil
- universalavstrykare
- sats för inställning av frekvens (endast version DX)
- deluxe förarstol

Förstklassigt avibrerad plattform

Axel med planetväxel och No-Spin differentialspår

Backalarm, signalhorn, timräknare, batterifrånskiljare

Tillgängliga tillval

CE godkännandesats för SD122F ROPS hytt med värmare eller med luftkonditionering och värmare Premium fjädrande stol Instrumentpaket

- voltmeter
- oljetrycksmätare, motor
- temperaturmätare, hydraulolja
- Akustiskt alarm för motorolja, kylvätsketemperatur och hydraulik
- Arbetsbelysning för vält utan hytt
- Antispinnsystem
- Invärdig avstrykare för trumman
- Avstrykarblad för version med pads
- Densitetsmätare med vibrationsindikering
- Packningsmätare och hastighetsmätare
- CompAnalyzer
- CompGauge
- Roterande varningsljus
- Biologiskt nedbrytbar olja

Sats med mantelmonterade pads, tillval

En tvådelad, fastspännbar padsats förvandlar snabbt och enkelt den släta trumman till en trumma med pads utan att hydraulsystemet behöver ändras. Trumman konverteras genom att två mantlar installeras varvid den släta trumman förvandlas till en trumma med pads.



SPECIFIKATIONER

Modell			SD122D	SD122DX	SD122F
Maskinens vikt					
Tjänstevikt (CECE)	kg		11 973	12 086	12 857
Statisk vikt vid trumman	kg		6 939	6 927	7 698
Leveransvikt	kg		11 771	11 884	12 655
Maskinmått					
Längd	mm		5 895	5 895	5 895
Bredd	mm		2 286	2 286	2 286
Höjd	mm		3 091	3 091	3 146
Hjulbas	mm		3100	3100	3100
Markfrigång	mm		483	483	483
Invärdig svängradie (mätt till trummans kant)	mm		3 463	3 463	3 463
Trumma					
Bredd	mm		2 134	2 134	2 134
Diameter	mm		1 499	1 499	1 499
Mantels tjocklek	mm		30	30	30
Diameter över pads	mm		-	-	1 753
Antal pads	mm		-	-	120
Padhöjd	mm		-	-	127
Padyta	cm ²		-	-	125
Vibration					
Frekvens	Hz		30.8 / 33.8 Hz	20.4-33.8	20.4-33.8
Centrifugalkraft	hög	kN	281	281	293
	låg		206	206	284
Nominell amplitud	hög	mm	1.90	1.90	2.03
	låg	mm	1.17	1.17	1.31
Drivning					
Systemets typ			Hydrostatisk, 2-varvs motorer på axel med planetväxel och trumdrivning med No-Spin® differential		
Däcksdimension			23.1 x 26 -8PR R3		
Trumdrivning			Lågvarvig motor med högt vridmoment		
Hastighet	hög	km/h	0 - 11.1	0 - 11.1	0 - 11.8
	låg	km/h	0 - 4.6	0 - 4.6	0 - 4.8
Motor					
Tillverkare och modell			Cummins QSB 4.5		
Motortyp			Turboladdad 4-cylindrig		
Nominell effekt @ 2200 1/min		kW (HP)	119 (162)		
Elsystem			12 V DC, negativ jord, 95A generator, två batterier 750 CCA		
Bromsar					
Färdbrons			Dynamisk hydrostatisk bromsning via drivsystemet		
Parkeringsbroms			Fjäderansatt med hydraulisk frigöring på axel och trumdrivningsmotorer		
Övrigt					
Styrvinkel			+/- 38°	+/- 38°	+/- 38°
Pendlingsvinkel			+/- 17°	+/- 17°	+/- 17°
Bränsletankens volym		l	257	257	257
Hydrauloljebolym		l	84	84	84
Backtagningsförmåga (teoretisk)		%	68	75	71

Produktförbättringar är en kontinuerlig målsättning hos Volvo. Design och specifikationer kan ändras utan föregående varsel eller förpliktelse.



Volvos anläggningsmaskiner är annorlunda. Våra maskiner är ritade, byggda och servade på ett annorlunda sätt. Den skillnaden kommer från ett ingenjörsmässigt arv som formats de senaste 175 åren. Ett arv som handlar om att sätta människan som använder produkterna främst. Det handlar om att hjälpa användaren vara säkrare, mer bekväm och mer produktiv. Om miljön vi alla delar. Resultatet av detta är ett växande utbud av maskiner och ett globalt servicenätverk ägnat åt att låta dig få mer gjort. Människor världen över är stolta att använda Volvo. Och vi är stolta över vad som gör Volvo annorlunda
– **More care. Built in.**



Alla produkter är inte tillgängliga på alla marknader. En följd av vår strävan till ständig förbättring är att vi behåller rätten att ändra produkternas specifikationer och utformning utan särskilt meddelande. Illustrationerna visar inte nödvändigtvis maskinernas standardutförande.

VOLVO

Volvo Construction Equipment
www.volvo.com

Ref. No. VOE12A1004356
Printed in Sweden 2008-02-1,0
Volvo, Hameln

Swedish
RM